CONSEGNA

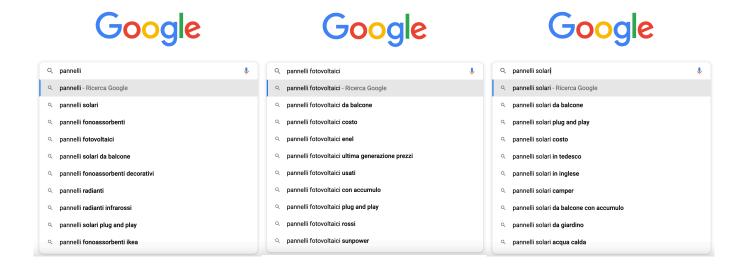
Scrivere un articolo in ottica SEO che andrà online su un blog che si occupa di energia rinnovabile.

L'articolo avrà come tema principale i pannelli/impianti fotovoltaici

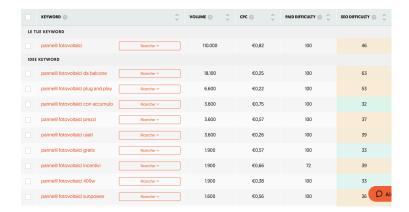
- Fai una ricerca delle parole chiave (aiutati con gli strumenti di Google Trends, autocompilazione, YouTube, ubersuggest, answer the public, etc.)
- Pianifica la struttura del testo (ordina il testo con l'aiuto della "piramide rovesciata "informazioni importanti, principali, secondarie ed extra)
- Ottimizza il titolo e sottotitoli (devi attrarre utenti condividendo subito con loro informazioni di cui hanno bisogno per attivarsi)
- Scrivi contenuti interessanti e coinvolgenti e stabilisci in maniera autonoma la lunghezza "ideale" dell'articolo

STEP 1: RICERCA DELLE PAROLE CHIAVE

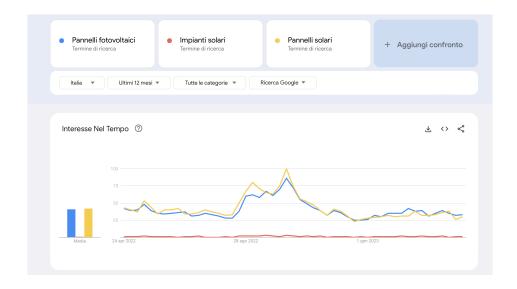
SERP GOOGLE

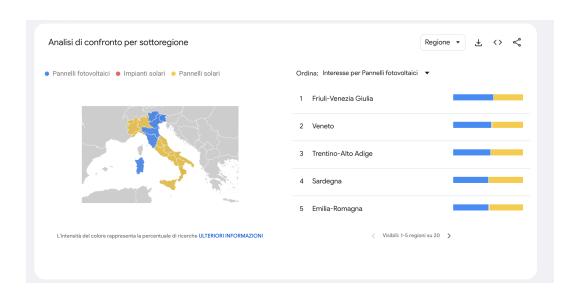


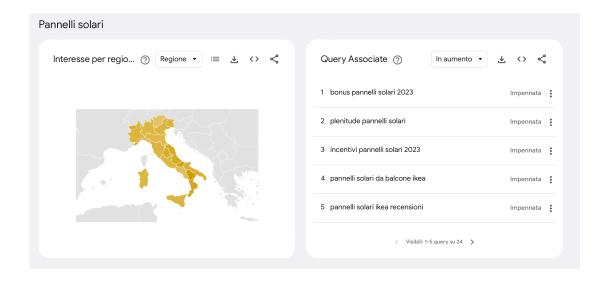
UBER SUGGEST

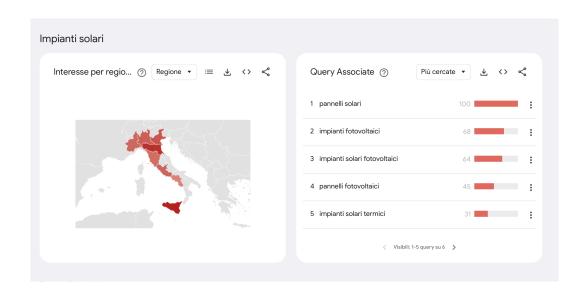


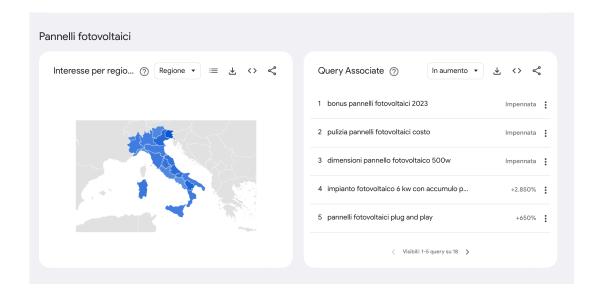
GOOGLE TRENDS











I PANNELLI FOTOVOLTAICI LA NUOVA FRONTIERA DELLA SOSTENIBILITÁ

L'energia solare è una fonte di energia rinnovabile che sta diventando sempre più popolare in tutto il mondo, grazie alla sua sostenibilità e alla diminuzione dei costi dei pannelli solari e degli impianti fotovoltaici. In questo articolo, parleremo di cosa sono i pannelli fotovoltaici, i buoni motivi per installarli, e di come possono essere utilizzati per produrre energia pulita. Ma innanzitutto vorrei iniziare nel chiarire una questione.

I pannelli fotovoltaici inquinano davvero?

No. I pannelli fotovoltaici non sono alimentati da combustibili fossili, non generano inquinamento acustico/rumore e non emettono gas serra nell'ambiente.

Inquinamento dal **fotovoltaico** può essere generato solo nel luogo di produzione e di smaltimento e ciò è sempre dovuto a un unico fattore: il **materiale di costruzione**.

Infatti, nel 2011, il Comitato Ambiente del Parlamento Europeo ha individuato una serie di **sostanze pericolose** utilizzate nella produzione di apparecchiature tecnologiche, indicando tra queste il **cadmio dei pannelli fotovoltaici** (al posto del **silicio cristallino, che non è tossico né tantomeno pericoloso**), un materiale tossico, inquinante e velenoso che, quindi, elude e contraddice l'obiettivo stesso dell'utilizzo del fotovoltaico.

Tuttavia, uno studio dell'Università della North Carolina ha evidenziato come il cadmio "puro" sia profondamente diverso dai suoi composti, che risultano più **stabili** a livello chimico e quindi più sicuri.

La forma composta del metallo pesante garantisce una presenza minima del cadmio, con un grado di tossicità bassissimo, cento volte inferiore a quello del metallo libero. Inoltre, il tellururo di cadmio non è volatile, quindi non è inalabile, e non è solubile in acqua. Utilizzato in questa forma estremamente sicura, questo conduttore di energia, quindi, non è un pericolo per l'uomo, né per l'ambiente.

Cosa sono i pannelli fotovoltaici?

I pannelli fotovoltaici sono dispositivi tecnologici utilizzati per la produzione di energia elettrica a partire dalla luce solare. Essi sono costituiti da un insieme di celle fotovoltaiche, che sono in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica mediante un processo noto come effetto fotovoltaico. I pannelli fotovoltaici sono utilizzati principalmente per la produzione di energia elettrica a livello domestico, industriale e commerciale. L'installazione dei pannelli fotovoltaici rappresenta un'opzione sostenibile ed economicamente conveniente per produrre energia elettrica a livello domestico, industriale e commerciale, contribuendo alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e alla lotta contro il cambiamento climatico.

5 buoni motivi per installare pannelli fotovoltaici

1. Risparmio sui costi energetici: I pannelli fotovoltaici producono energia elettrica a partire dalla luce solare, riducendo la dipendenza

- dalle fonti di energia tradizionali come gas, petrolio e carbone, e permettendo un significativo risparmio sui costi energetici.
- Impatto ambientale ridotto: L'energia solare è una fonte di energia pulita e rinnovabile, che non produce emissioni di gas a effetto serra o altre forme di inquinamento atmosferico, contribuendo alla lotta contro il cambiamento climatico.
- 3. **Aggiunta di valore alla proprietà:** L'installazione dei pannelli fotovoltaici può aumentare il valore della proprietà, rendendola più attrattiva per potenziali acquirenti.
- 4. **Incentivi fiscali e sussidi:** In molti Paesi, ci sono incentivi fiscali e sussidi disponibili per le persone che installano pannelli fotovoltaici, rendendo l'investimento più conveniente.
- 5. Indipendenza energetica: L'installazione dei pannelli fotovoltaici consente di produrre energia elettrica in modo autonomo, riducendo la dipendenza dalle compagnie elettriche e aumentando l'indipendenza energetica.

Una soluzione sostenibile: il fotovoltaico plug and play

Il fotovoltaico plug and play è un sistema fotovoltaico facile da installare e utilizzare, che è stato progettato per essere accessibile anche alle persone senza conoscenze tecniche specifiche. Questo tipo di sistema utilizza pannelli solari portatili di dimensioni ridotte, che possono essere collegati direttamente a una presa elettrica standard senza la necessità di installare un inverter o altri dispositivi di regolazione. I sistemi fotovoltaici plug and play sono adatti per la produzione di energia elettrica in ambienti domestici e piccole imprese, e sono un'alternativa conveniente e sostenibile ai tradizionali metodi di produzione di energia elettrica.

Pannelli fotovoltaici, quanto costano?

Il costo dei pannelli fotovoltaici può variare a seconda della marca, della qualità e della potenza dei pannelli stessi, oltre che della complessità dell'installazione e del tipo di supporto elettrico utilizzato. In generale, il costo dei pannelli fotovoltaici è diminuito negli ultimi anni, rendendo l'installazione di un sistema fotovoltaico più accessibile per le persone e le imprese.

Tuttavia, è importante notare che l'investimento in un sistema fotovoltaico può portare a significativi risparmi sui costi energetici a lungo termine, e in molti paesi sono disponibili incentivi fiscali e sussidi per aiutare a coprire parte dei costi di installazione dei pannelli fotovoltaici.

Bonus fotovoltaico 2023: come richiederlo?

In base all'agevolazione alla quale si vuole accedere cambiano i requisiti per poterlo fare. In particolare, coloro che desiderano accedere alla detrazione molto vantaggiosa prevista dal Super Bonus dovrebbero:

- Assicurare un miglioramento di almeno 2 classi energetiche dell'edificio attraverso i propri lavori;
- Il pagamento deve essere completato attraverso bonifico bancario parlante, ossia esplicitando la causale del versamento, il codice fiscale del beneficiario, la partita IVA del destinatario;
- Rispettare i termini di presentazione della documentazione che deve essere completa e rispettare quanto indicato sul sito dell'Agenzia delle Entrate.